

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-2902-500g-klej-do-folii-i-kartonu-p-732.html>

## Multibond 2902 - 500g - klej do folii i kartonu

Cena brutto	<b>34,44 zł</b>
Cena netto	<b>28,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MB290200500</b>
Kod EAN	<b>5904257492241</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>500g</b>

### Opis produktu

**Klej do folii i kartonu MULTIBOND-2902** to wysokiej klasy **dyspersyjny klej na bazie kopolimeru octanu winylu i etylenu (VAE)**, stworzony z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych oraz profesjonalnych pracach dekoracyjnych i introligatorskich. Produkt nie zawiera plastyfikatorów, co czyni go przyjaznym dla środowiska oraz bezpiecznym w użyciu.

### Wysoka przyczepność do różnorodnych materiałów

MULTIBOND-2902 wyróżnia się znacznie lepszą adhezją w porównaniu do standardowych klejów poli(octanu winylu). **Świetnie przylega do folii poliestrowych, polistyrenowych oraz powierzchni pokrytych lakierami UV.** Doskonale sprawdza się także przy klejeniu kartonu, drewna, materiałów drewnopochodnych, korka, metali, płyt gipsowo-kartonowych, betonu, tkanin, materiałów włóknistych, skóry i wielu innych powierzchni.

### Idealny klej do folii i kartonu w produkcji opakowań

Główne zastosowanie kleju MULTIBOND-2902 to **klejenie kartonu z foliami oraz kartonu powlekanego lakierem UV.** Znajduje on szerokie zastosowanie w przemyśle opakowaniowym oraz reklamowym. Dzięki wysokiej skuteczności i krótkim czasom osiągnięcia wytrzymałości wstępnej spoiny, produkt ten cieszy się dużą popularnością wśród producentów pudełek, etykiet i dekoracji reklamowych.

### Przykłady zastosowań kleju MULTIBOND-2902:

- produkcja opakowań (pudełka, etykiety, kaszerowanie konstrukcji typu plaster miodu),
- introligatorstwo (grzbiety książek i zeszytów, notesy),
- galanteria papiernicza i reklama (plakaty, stojaki reklamowe),
- dekoratorstwo (tapety z tworzyw sztucznych, tkaniny obiciowe),
- klejenie materiałów izolacyjnych (wełna mineralna, styropian, korek, folia aluminiowa),
- montaż lekkich listew ozdobnych.

### Właściwości fizykochemiczne

**Klej do folii i kartonu MULTIBOND-2902** cechuje się optymalnymi parametrami użytkowymi:

- **Typ chemiczny:** dyspersja wodna VAE,
- **Kolor:** biały (po utwardzeniu przezroczysty),
- **Lepkość:** 4-8 Pa·s,
- **Ciężar właściwy:** 1,06 g/ml (przy 23°C),
- **Zawartość ciał stałych:** 58-61%,
- **Odczyn pH:** 4-5,
- **Minimalna temperatura tworzenia filmu:** 0°C,

- **Zakres pracy:** od -20°C do +160°C (trwała odporność),
- **Odporność na wodę:** kontakt sporadyczny - tak, stały - nie.

## Łatwa aplikacja i szybkie utwardzanie

Klej MULTIBOND-2902 utwardza się poprzez odparowanie wody z dyspersji. W trakcie tego procesu tworzy się elastyczny, przezroczysty polimer silnie przylegający do klejonych powierzchni. Przynajmniej jedna z klejonych powierzchni powinna być przesiąkliwa, co zapewnia optymalne warunki wiązania. Dzięki możliwości łatwego rozcieńczenia (2-5% wody), produkt można dopasować do różnych metod aplikacji - ręcznej, natryskowej lub za pomocą wałków.

### Praktyczne wskazówki aplikacyjne:

- nakładać na czyste powierzchnie za pomocą pędzla, wałka, szpachelki lub natrysku,
- dociskać klejone elementy przed całkowitym wyschnięciem kleju,
- optymalna temperatura pracy: +15°C do +20°C,
- zużycie: 0,1-0,4 kg/m<sup>2</sup> w cienkich warstwach,
- do rozcieńczenia i mycia narzędzi używać wody.

## Bezpieczeństwo i przechowywanie

**Klej do folii i kartonu** MULTIBOND-2902 nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny. Zawiera kopolimer VAE i nie zawiera rozpuszczalników. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami zaleca się przemyć ciepłą wodą. Produkt należy przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze 10-25°C. Okres przydatności wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji.

## Dlaczego warto wybrać klej MULTIBOND-2902?

- **Doskonale sprawdza się przy klejeniu folii i kartonu,**
- **Szybkie wiązanie i wysoka wytrzymałość połączeń,**
- **Bezpieczny dla użytkownika i środowiska,**
- **Wszechstronne zastosowanie w różnych branżach,**
- **Możliwość aplikacji ręcznej i maszynowej,**
- **Elastyczność po utwardzeniu oraz odporność termiczna.**

Baza: **dyspersja wodna VAE**

Postać: **przezroczysty, elastyczny polimer**

Kolor: **biały**

Wytrzymałość termiczna: **-20 / +160 °C**